



Element 120 G2

Bra budget alternativ. För LED-moduler, LED-strip och LED-ljuskällor som ska anslutas till 24VDC. Drivdonet kan belastas med max 120W. Ej dimbart.



Element 120 G2

Element-serien är ett bra budgetalternativ med välkänd Osram-kvalitet. Med en effektivitet på upp till 92% och en vettig livslängd är drivdonet ett lika bra val till hemmet som till kontoret, butiken eller hotellet. LED-drivdonet är tillverkat av Osram / Inventronic och är framtagen för att användas med LED-moduler, LED-strip eller andra LED-ljuskällor som ska anslutas till 24Vdc konstantspänning. Livslängden är 30 000 timmar men kan hålla upp till 50 000 timmar om Tc-temperaturen är 10°C lägre än specificerat. Drivdonet är inte reglerbart / dimbart.

TEKNISK SPECIFIKATION

LIVSLÄNGD & DRIFT

ecg_lifetime 30000

ELEKTRISK DATA

ecg_mains_freq 50...60 Hz

ÖVRIG TEKNISK DATA

ecg_input_voltage 220...240

ecg_surge_cap_Ln 1 kV

ecg_tot_harmonic_distortion < 15 %

ecg_powerfactor 0.95

ecg_efficiency_full_load 89%

ecg_power_loss 14.8

Ecg_inrush_current < 32

ecg_max_10A_B 5

ecg_max_10a_c 8

ecg_max_16a_b 8

ecg_max_16a_c 12

ecg_cable_cross_sect_outp 0.75...1.5 mm²

ecg_nominal_outp_voltage 24 V

ecg_nominal_outp_power 120W

ecg_u_out 25 V

ecg_max_outp_power 120W

ecg_galv_isolation_prim_sec 3 kV

ecg_outp_ripple_voltage < 3 %

ecg_hole_spacing_l 252

ecg_weight 386

ecg_cable_cross_sect_input 0.75...1.5 mm²

ecg_max_25a_b 12

ecg_wire_prep_l_input 5

ecg_dimmable Nej

ecg_overheating Ja

ecg_width 40

ecg_length 260

ecg_casting_material Plast

ecg_temp_tc 90°C

ecg_max_housing_temp 110°C

ecg_temp_storage -40...+85°C

ecg_permitted_humidity_op 5...85%

ecg_wire_prep_l_output 5

ecg_height 31

ecg_overload Ja

ecg_short_circuit Ja

ecg_intended_no_load Nej

ecg_suitable_fixture_class I | II

ecg_connection_output Fixed connection (terminal)

ecg_connection_input Fixed connection (terminal)

ecg_no_of_channels 1

ecg_approval CCC | CE | MM | RCM

ecg_standards Acc. to CISPR 15 | Acc. to IEC 61000-3-2 |
Acc. to IEC 61000-3-3 | Acc. to IEC
61347-1 | Acc. to IEC 61347-2-13 | Acc. to
IEC 61547 | Acc. to IEC 62384

